# This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

# IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.

# Declaration and Power of Attorney For Utility or Design Patent Application 特許出願宣言書

# Japanese Language Declaration

Prior foreign applications	. '	- box, any	any foreign a PCT internat	application for patent ional application havi n.which priority is cla	or inventor's co	ertificate, or of before that of
出願、又は発明者証出願或るいはPCT国際 つけることにより明記する:	『山騏を以下に"なし"の箱に	다기준 whic liste	h designated d below. I h	d at least one country ave also identified b	other than the lelow, by check	United States king the "No"
更に優先権の主張に係わる基礎出願の出願	日前の出願日を有する外目	国特許 inve	ntor's certific	ate, or §365(a) of anv	PCT internation	nal application
くても米国以外の1ケ国を指名したPCT国	際出願の外国優先権を主張	長し、 811	eby claim fo	oreign priority under 65(b) of any foreign	Fitle 35, United	States Code
私は合衆国法典第35部第119条(a-d)項 記の外国特許出願又は発明者証出願、或い	(又は第365条(b)項に基づく )は第365条(a)項に基づく	<. r §1.5	6.			
私は、連邦規則法典第37編第1条第56 格の有無について重要な情報を開示すべ	き義務があることを認めま	す。 lack	nowledge th	ne duty to disclose in defined in Title 37, C	formation which	n is material to
私は、前記のとおり補正した請求の範囲し、理解したことを陳述する。		of the	ne above id	nat I have reviewed a lentified specification ly amendment referr	n, includina th	the contents he claims, as
(該当する場合) 年 年 月		_	nd was amer	nded on		(if applicable)
特許協定条約国際出願番号		·	CT Internation	onal Application Numb	er PCT/JP00	0/01513
(該当する場合)年月_	日に訂正されました。	又は、 a	nd was amer	nded on	(if	f applicable) or
米国出願番号				Application Number_		
年 月 日に		and the second second	vas filed on _	March 13,20	000	a
上記発明の明細書(下記の欄でX印がつい本書に添付)は、			specification is checked	of which is attached:	l hereto uńless	the following
		<del></del>	·			
	<del></del>	·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Apparatus		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · ·	Viscou	ıs Material Ap	olication	· ·
名称の発明に関し、請求の範囲に記載し 最初にして唯一の発明者である(一人の日 場合)か、もしくは本来の、最初にして共 下欄に記載されている場合)と信じ、	氏名のみが下欄に記載され	ている liste 氏名が are	d below) or listed below ch a patent i	e original, first and so an original, first and v) of the subject ma is sought on the inve	joint inventor (i tter which is cl ntion entitled	if plural name
私の住所、郵便の宛先および国籍は、下れであり、		bel	residence, pow next to m	post office address ny name.	and citizenship	o are as state
	•					٠.

### Japanese Language Utility or Design Patent Application Declaration

私は、合衆国法典第35部第119条(e)項に基づく、下記の合衆国仮特許出 願の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code §119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

<u> </u>			
(Application No.) (出願番号)	(Day/Month/ 出願の年月日	Year Filed)	1 The state of the
(Application No.) (出願番号)	(Day/Month/ 出願の年月日	Year Filed)	
(Application No.) (出願番号)	(Day/Month/ 出願の年月日	Year Filed)	
	•		
□ その他の合衆国仮特許出願番号は別級	氏の追補優先権欄にて記載する。	☐ Additional provisional app supplemental priority sheet atta	olication numbers are listed on a ached hereto.
私は、合衆国法典第35部第120条に基づ 第365条(c)項に基づく合衆国を指名したP 願の請求の範囲各項に記載の主題が合衆国 態様で、先の合衆国特許出願又はPCT国際 おいて、先の出願の出願日と本願の国内出 有効となった連邦規則法典第37部第1章 の情報を開示すべき義務を有することを	でT国際出願の利益を主張し、本 国法典第35部第112条第1項規定の 原出願に開示されていない限度に 出願日又はPCT国際出願日の間に 第56条に記載の特許要件に所要	of any United States application designated and, insofar as the subject material application is not disclosed in international application in the paragraph of Title 35, United States to disclose information with defined in Title 37, Code of Feder	Title 35, United States Code §120 ation(s), or §365(c) of any PCT ting the United States, listed below atter of each of the claims of this in the prior United States or PCT ne manner provided by the first ates Code §112, I acknowledge the hich is material to patentability as ral Regulations §1.56 which became te of the prior application and the ng date of this application.
(Application No.) (出顯番号)	(Day/Month/Year Filed) (出願の年月日)	(現況) (特許済み、係属中 放棄済み)	(Status) (patented, pending, abandoned)
(Application No.) (出願番号)	(Day/Month/Year Filed) (出願の年月日)	(現況) (特許済み、係属中 放棄済み)	(Status) (patented, pending, abandoned)
□ その他の合衆国又は国際特許出願番号する。	は別紙の追補優先権欄にて記載	<ul> <li>Additional U.S. or internatio</li> <li>on a supplemental priority shee</li> </ul>	nal application numbers are listed tatached hereto.
私は、ここに自己の知識にもとずいて行っ 己の有する情報および信ずるところに従っ に、さらに対意に虚偽の陳述等を行った場	って行った陳述が真実であると信	I hereby declare that all state	ements made herein of my own statements made on information

私、下記署名者は、ここに記載の米国弁護士または代理人に本出願に関連の主 し特許商標庁にて取られるいかなる行為に関して、同米国弁護士又は代理人が、私に直接連絡なしに私の外国弁護士或るいは法人代表者からの指示を受け取り、それに従うようここに委任する。この指示を出す者が変更の場合には、ここに記載の米国弁護士又は代理人にその旨通知される。

により、罰金もしくは禁錮に処せられるか、またはこれらの刑が併科さ

れ、またかかる故意による虚偽による陳述が本願ないし本願に対して付与

される特許の有効性を損なうことがあることを認識して、以上の陳述を

行ったことを宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

The undersigned hereby authorizes the U.S. attorney or agent named herein to accept and follow instructions from either his foreign patent agent or corporate representative, if any, as to any action to be taken in the Patent and Trademark Office regarding this application without direct communication between the U.S. attorney or agent and the undersigned. In the event of a change in the persons from whom instructions may be taken, the U.S. attorney or agent named herein will be so notified by the undersigned.

## Japanese Language Utility or Design Patent Application Declaration

委任状: 私は、下記発明者として、下記に明記された顧客番号を伴う以下の弁護士又は、代理人をここに選任し、本順の手続きを遂行すること並びにこれに関する一切の行為を特許商標庁に対して行うことを委任する。そして全ての通信はこの顧客番号宛に発送される。

顧客番号 7055

現在選任された弁護士は下記の通りである。

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the attorney(s) and/or agent(s) associated with the Customer Number provided below to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith, and direct that all correspondence be addressed to that Customer Number:

#### **CUSTOMER NUMBER 7055**

The appointed attorneys presently include:

Neil F. Greenblum Bruce H. Bernstein James L. Rowland Arnold Turk

Reg. No. 28,394 Reg. No. 29,027 Reg. No. 32,674 Reg. No. 33,094

Address: GREENBLUM & BERNSTEIN, P.L.C.

1941 ROLAND CLARKE PLACE RESTON, VA 20191

直接電話連絡先:(名称および電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

### GREENBLUM & BERNSTEIN, P.L.C.

(703) 716-1191

唯一のまたは第一の発明者の氏名	Full name of sole or first inventor
	Toshinori Mimura
同発明者の署名 日付	Inventor's signature  Forhum Primure 2001. 11.—1
住所	
	Residence 3-15-1-709, Uenoshiba-cho, Sakai-shi, Osaka 593-8301 JAPAN
国籍	Citizenship
郵便の宛先	Japan Post Office Address
	c/o MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
	1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 JAPAN
第2の共同発明者の氏名 (該当する場合)	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Full name of second joint inventor, if any Hiroshi Yamauchi
同第2共同発明者の署名 日付	Copped to contact a signature
	Second Inventor's signature 2001. 10. 31
住所	Residence 5-18-5-302, Hoshidanishi, Katano-shi,
the plant were trained to be a common or a second control of	Osaka-576-0015 JAPAN
国籍	Citizenship
	Japan
郵便の宛先	Post Office Address
	c/o MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
	1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
	571-8501 JAPAN

(第六またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情報 および署名を提供すること。)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

# Japanese Language Utility or DesignPatent Application Declaration

第三の共同発明者の氏名	Full name of third inventor, if any
	Wataru Hirai
共同発明者の署名 日付	Third Inventor's signature Wataru Neral 2001. 10.29
住所	Residence 3-8-607, Komiya-cho, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0036 JAPAN
国籍	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post Office Address  c/o MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
	1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 JAPAN
第四の共同発明者の氏名	Full name of fourth inventor, if any Hiroaki Onishi
共同発明者の署名・日付	Fourth Inventor's signature  Liroaki Onishi 2001. 10.29
住所	Residence 1448-1-304, Tomitakeshinden, Ryuo-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 400-0113 JAPAN
国籍	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post Office Address c/o MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
	1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 JAPAN
第五の共同発明者の氏名	Full name of fifth inventor, if any Koichi Nagai
共同発明者の署名・・・・日付・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Fifth Inventor's signature  Loichi Nagal  2001. 10. at 3 1
住所	Residence 43-9-215-201, Ochiai, Makishima-cho, Uji-shi, Kyoto 611-0041 JAPAN
国籍	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post Office Address c/o MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
	1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 JAPAN
第六の共同発明者の氏名	Full name of sixth inventor, if any
共同発明者の署名 日付	Sixth Inventor's signature Date
住所 .	Residence
国籍	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address

(それ以降の共同発明者にたいしても同様な情報 および署名を提供すること。)

(Supply similar information and signature for subsequent joint inventors.)